



Lieferwerk:

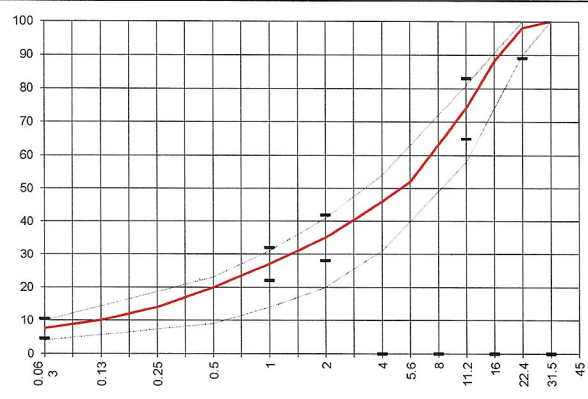
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2023 AC T 22 L

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 1223 |
|---|------------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | 70/100 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.4 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | 250/300 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [1/10 mm] | 35 | | | |
| - Penetration: max. [1/10 mm] | 75 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 47 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 62 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | --- | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | --- | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 35 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 65 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 50/30 | C 50/30 | | |
| Spplitt aus Ausbausplitt gewonnen | | | | |
| - Sekundärspplitt M-% | 10 | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 70 | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145°C | | | |
| - Raumdichte kg/m ³ | ~ 2422 | | | |
| - Rohdichte kg/m ³ | ~ 2520 | | | |
| - Hohlraumgehalt V _m , Vol-% | 3.9 | 2.0...5.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 63 | ≤ 83 | | |
| - Stabilität S kN | 12.5 | ≥ 5.0 | | |
| - Fliesen F, mm | 2.7 | 2...4 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 93.0 | ≥ 70 | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 98.0 | -9/+5 | | |
| | 16.0 [M-%] 88.0 | | | |
| | 11.2 [M-%] 74.0 | ± 9 | | |
| | 8.0 [M-%] 63.0 | | | |
| | 5.6 [M-%] 52.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 46.0 | | | |
| | 2.0 [M-%] 35.0 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 27.0 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 20.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 14.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 10.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 7.5 | ± 3 | | |

| | | |
|-----------------------|----------------|---------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Nummer: | 0102-19-17 | ja |
| gültig bis: | September 2024 | |
| Konformitätserklärung | | ja |



Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
Hinwil
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohthagen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer